



Nazwa projektu : Szpital Pł

Numer proj. : 06-019470

Budynek :

created by : Maciej Renz

company : KLIMA-THERM S.A.

address : mrenz@klima-therm.pl

1. Lista materiałów

1.1. Lista materiałów

Seria: 8RM

Model	Ilość	Typ
AOYG45LAT8	1	8 Room Multi System
ASYG09LJCA	2	Wall mounted
ASYG12LJCA	2	Wall mounted
Accessory1	4	Wireless RC(Accessory)
UTY-RNNYM	4	Pilot przewodowy
UTY-XCBXZ1	4	Communication kit
UTP-SX248A	1	Trójnik
UTP-PY02A	2	Branch Box

1.2. Lista materiałów 2 (Rury)

Seria: 8RM

Długość rury(m)			
	6,35	9,52	15,88
Łącznie/	36,0	66,0	30,0
Suma			

1.3. Lista materiałów 3 (Kalkulacja dodatkowego czynnika chłodniczego)

Seria: 8RM

Czynnik chl.	kg
R410A	2,5







2. Szczegóły jednostki wew.

2.1. Tabela skrótów

Nazwa	Lokalna nazwa urządzenia	Rq HC	Wymagana wydajność dla ogrzewania (z kompensacją odszraniania)
Model	Nazwa modelu urządzenia	HC	Rzeczywista wydajność dla ogrzewania (z kompensacją odszraniania)
RC C	Wydajność znamionowa dla chłodzenia	Przepływ powietrza	Zapewniany przepływ powietrza przy małej i dużej prędkości wentylatora
RC H	Wydajność znamionowa dla ogrzewania	ESP	Zewnętrzne ciśnienie statyczne
Tmp C/RH	Parametry wewnętrzne dla chłodzenia	Dźwięk	Ciśnienie akustyczne dla prędkości wentylatora wysokiej i niskiej
Rq TC	Wymagana wydajność chłodzenia	MCA	Minimalny pobór prądu
TC	Łączna dostępna wydajność chłodzenia	WxSxG	Wysokość x Szerokość x Głębokość
Rq SC	Wymagana jawna moc chłodnicza	Masa	Masa urządzenia
SC	Rzeczywista jawna moc chłodnicza		
Tmp H	Temperatura wewnętrzna dla ogrzewania		

2.2. Otdr1 (8RM) – AOYG45LAT8

Nazwa	Model	RC C (kW)	RC H (kW)	Tmp C/RH (C/%)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Tmp H (C)	Rq HC (kW)	HC (kW)
Indr1	ASYG09LJCA	2,64	2,99	27,0/43,4	2,10	2,54	1,00	2,06	20,0	1,00	2,99
Indr2	ASYG12LJCA	3,52	3,96	27,0/43,4	2,70	3,38	1,00	2,58	20,0	1,00	3,96
Indr3	ASYG12LJCA	3,52	3,96	27,0/43,4	2,70	3,38	1,00	2,58	20,0	1,00	3,96
Indr4	ASYG09LJCA	2,64	2,99	27,0/43,4	2,10	2,54	1,00	2,06	20,0	1,00	2,99

Nazwa	Model	Przepływ powietrza (m3/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
Indr1	ASYG09LJCA	310–600		21–37	0,19	280x790x203	8,0	
Indr2	ASYG12LJCA	310–660		21–40	0,24	280x790x203	8,0	
Indr3	ASYG12LJCA	310–660		21–40	0,24	280x790x203	8,0	
Indr4	ASYG09LJCA	310–600		21–37	0,19	280x790x203	8,0	



3. Szczegóły jednostki zew.


3.1. Tabela skrótów

Nazwa	Lokalna nazwa urządzenia	Tmp H	Temperatura zewnętrzna dla ogrzewania (term. suchy)
Model	Nazwa modelu urządzenia	HC	Wydajność ogrzewania
EER	Współczynnik efektywności energetycznej EER	MCA	Minimalny pobór prądu
COP	Współczynnik efektywności energetycznej COP	MFA	Prąd głównego bezpiecznika (wyłącznika obwodowego)
RC C	Wydajność znamionowa dla chłodzenia	WxSxG	Wysokość x Szerokość x Głębokość
RC H	Wydajność znamionowa dla ogrzewania	Masa	Masa urządzenia
Komb.	Odsetek połączeń	Czynnik chl.	Fabryczne napełnienie czynnikiem
Tmp C/RH	Temperatura zewnętrzna dla chłodzenia (term. suchy)		
TC	Łączna dostępna wydajność chłodzenia		

3.2. Szczegóły jednostki zew.

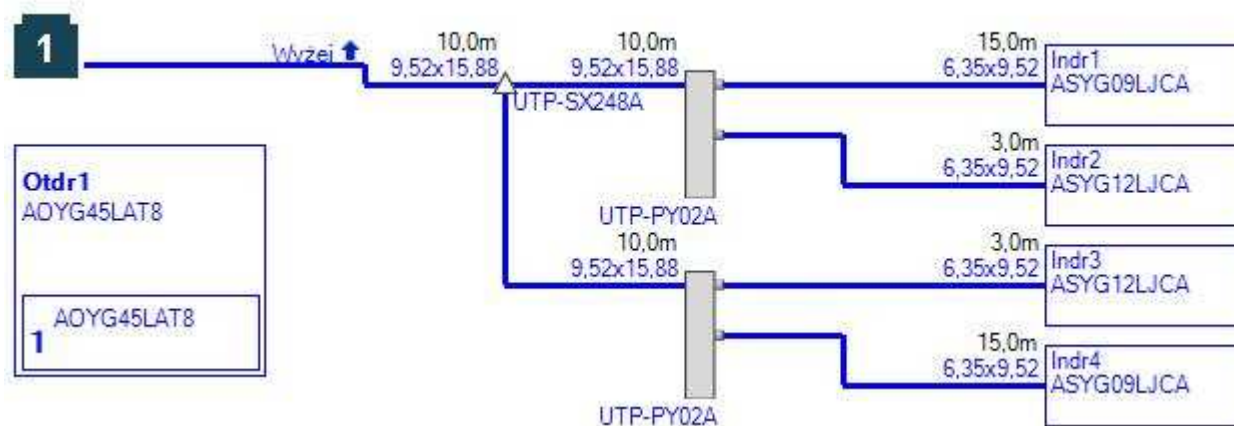
Seria:8RM

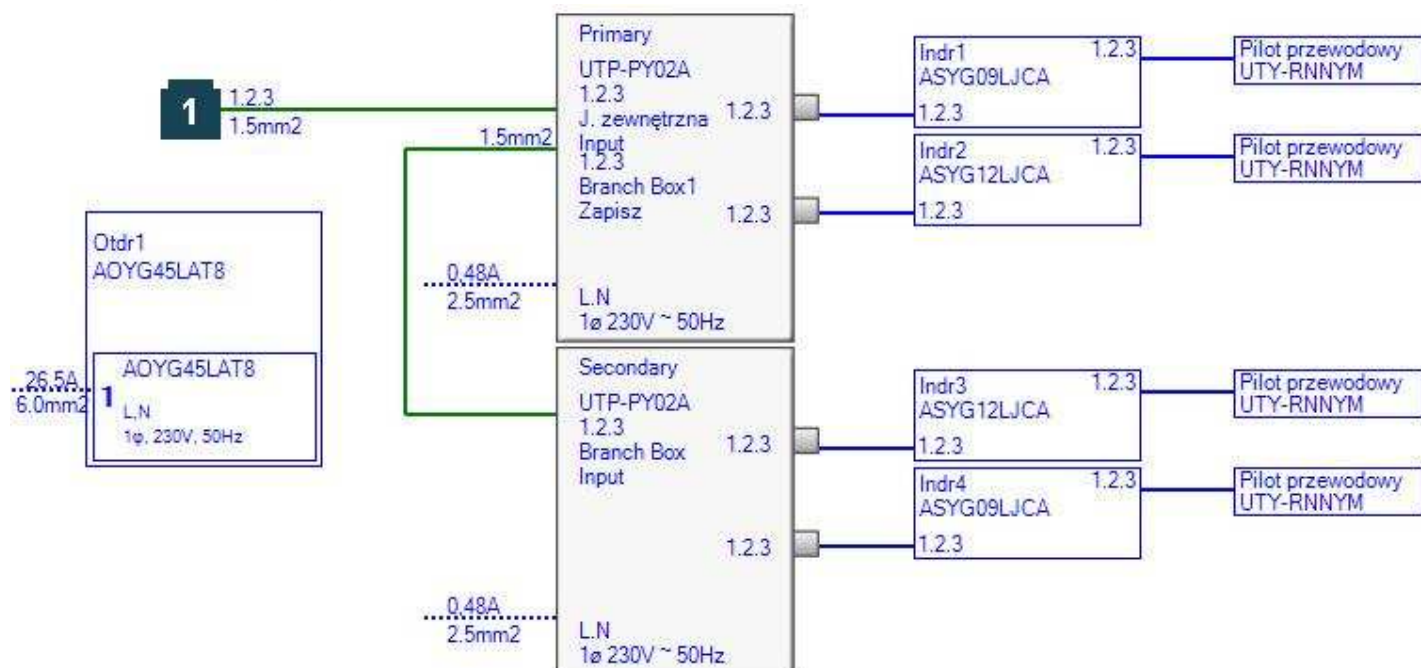
Nazwa	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Tmp C/RH (C)	TC (kW)	Tmp H (C)	HC (kW)
Otdr1	AOYG45LAT8	2,69	3,16	88	14,00	16,00	35,0	11,84	7,0	13,90

Nazwa	Model	Zasilanie	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
Otdr1	AOYG45LAT8	1 ϕ , 230V, 50Hz	26,5	32	914x970x370	98,0	3,5	

4. Schematy instalacji chłodniczej

4.1. Orurowanie Otdr1 (8RM)







6.Opcje
Otdr1 (8RM) – AOYG45LAT8

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
Indr1	Accessory1	Wireless RC(Accessory)	1	UTY-RNNYM	Pilot przewodowy	1
Indr1	UTY-XCBXZ1	Communication kit	1			
Indr2	Accessory1	Wireless RC(Accessory)	1	UTY-RNNYM	Pilot przewodowy	1
Indr2	UTY-XCBXZ1	Communication kit	1			
Indr3	Accessory1	Wireless RC(Accessory)	1	UTY-RNNYM	Pilot przewodowy	1
Indr3	UTY-XCBXZ1	Communication kit	1			
Indr4	Accessory1	Wireless RC(Accessory)	1	UTY-RNNYM	Pilot przewodowy	1
Indr4	UTY-XCBXZ1	Communication kit	1			



7.Szczegóły Orurowania / Rozdzielacza / Rozgałęźnika

7.1.Szczegóły rozdzielaczy

Seria:8RM

		Rozdzielacz (jednostka)
Nazwa	Model	UTP-SX248A
Otdr1	AOYG45LAT8	1

7.2.Szczegóły rozgałęźnika

7.3.Szczegóły orurowania

Seria:8RM

		Długość rury(m)			Czynnik chl.
Nazwa	Model	6,35	9,52	15,88	R410A(kg)
Otdr1	AOYG45LAT8	36,0	66,0	30,0	2,5

7.4.Branch box details

Seria:8RM

		Branch Box	
Nazwa	Model	UTP-PY02A	UTP-PY03A
Otdr1	AOYG45LAT8	2	0



8.Opcja użytkownika

8.1.8.Opcje użytkownika(projekt)

8.2.8.Opcje użytkownika(czynnik chl.)